**Doplňkové údaje ke zpracování druhotných surovin**

1. Podle návrhu Ministerstva životního prostředí ČR z roku 2016 se mají poplatky za ukládání odpadů na skládkách postupně zvyšovat, a to až na 1000 Kč/t v roce 2023 za tzv. zbytkový odpad. Zatím není nikde přesně definováno, co zbytkový odpad je, ale lze předpokládat, že půjde právě o odpady, které již nelze nikterak využít jako jsou odpadní slévárenské písky, vyzdívky či strusky apod.

2. Když se podíváme do veřejně přístupné databáze o odpadovém hospodářství, které vede Ministerstvo životního prostředí na adrese <https://isoh.mzp.cz/> zjistíme, že v ČR je 180 zařízení pro ukládání odpadů (skládek odpadů), 622 zařízení označených jako drtící linky, 396 zařízení označených jako rekultivace/terénní úpravy nebo 680 zařízení s označením třídění odpadů. Tato čísla vypadají poměrně zajímavě, pokud bychom porovnávali stav skládek k jakému si druhu recyklace odpadu, ale když se podíváme, kolik zařízení se týká slévárenských odpadů, poměr mezi „recyklací“ a „skládkou“ se diametrálně změní. Po zvolení několika nejvíce produkovaných odpadů slévárnami či ocelárnami jako jsou odpadní písky (10 09 06 nebo 10 09 08), odpadní vyzdívky (16 11 04 nebo 16 11 06) nebo odpadní strusky (10 02 01 nebo 10 09 03), je situace nakloněna spíše na stranu skládkování.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vybraná zařízení v ČR** | **Všechny odpady** | **Vybrané odpady** | |
| **Všechna zařízení** | **Stacionární zařízení** |
| **Skládka** | 180 | 142 | 142 |
| **Drtící linka** | 622 | 106 | 66 |
| **Rekultivace/terénní úpravy** | 396 | 72 | 72 |
| **Třídící linka** | 680 | 174 | 148 |
| **Celkem** | 1878 | 494 | 428 |

Z celkového poměru 180 skládek na 1698 zařízením jakéhosi recyklačního druhu, se u vybraných slévárenských a ocelárenských odpadů dostáváme z původního poměru 1:9,5 na poměr 1:2,5 (142 skládek : 352 „recyklačních“ stacionárních zařízení). Z těchto „recyklačních“ zařízení bychom poté mohli ještě odebrat například ne zcela zohledněné údaje, jako jsou rekultivační či terénní úpravy spojené s technologickým zabezpečením skládek, ale takto daleko již zacházet nebudeme.

3. V ČR je dle databáze Ministerstva financí na adrese <http://wwwinfo.mfcr.cz/ares/> 1221 aktivních (ne v likvidaci) subjektů s registrací v oblasti výrobků odlitků z litiny, oceli a neželezných kovů. Pokud bychom vytřídili subjekty velkého typu jako je s.r.o., a.s. apod., můžeme říci, že v ČR je 530 větších sléváren a oceláren. V absolutních číslech se tak každá slévárna a ocelárna může obrátit na necelé 1 zařízení, které umí zpracovat odpadní písky, vyzdívky či strusky. Postupem času se však bude počet skládek snižovat, čímž se bude snižovat i počet zařízení, kam lze vybrané odpady předávat a zda budou „recyklační“ zařízení přibývat, není jisté.

V souhrnu tři výše uvedené body znamenají, že cena za zpracování odpadu se bude zvyšovat a počet zařízení, kam lze odpad předávat naopak snižovat. Pokud bude tedy slévárna či ocelárna přemýšlet o budoucím rozvoji nebo obecně plánovat fungování společnosti na několik let dopředu, měla by zohlednit i tento stav v oblasti odpadů.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ing. Martin Pytloun**   obchodní zástupce , | | | | |
| |  |  | | --- | --- | |  | **+420 602 508 711** | | |  |  | | --- | --- | | cid:image001.jpg@01D45A5E.8CDC71F0 | **+420 311 234 814** | | |  |  | | --- | --- | | cid:image001.jpg@01D45A5E.8CDC71F0 | [**martin.pytloun@destro.cz**](mailto:martin.pytloun@destro.cz) | | |  |  | | --- | --- | | cid:image001.jpg@01D45A5E.8CDC71F0 | [**www.destro.cz**](http://www.destro.cz) | |  |